



Certificado nº **TMP-060/2019**
Certificate no.

Nome e morada do titular do certificado:
Name and address of certificate holder:

UPONOR GmbH
Industriestrasse 56
97437 Hassfurt
Germany

Nome e morada do fabricante:
Manufacturer's name and address:

Cocomech Higashio Mech Co., Ltd
8-22 Kikusui-Cho Kawachinagano-Shi
55860012 Osaka
Japan

Produto:
Product:

Acessórios para tubos multicamada para instalações de
água quente e fria no interior de edifícios
Fittings for multilayer pipes for hot and cold water installations inside buildings

Referências:
Type references:

Ver anexo / *See annex*

Marca(s) comercial(is):
Trademark(s):

UPONOR RTM

Características técnicas:
Technical characteristics:

Ver anexo / *See annex*

Este produto está em conformidade com:
This product is in conformity with:

NP EN ISO 21003-1:2009; EN ISO 21003-3:2008

Relatórios de ensaios nº(s) / emitidos por:
Test report(s) no. / issued by:

90549/10-III / SKZ
PLA-0625/14-1; PLA-0578/15-1; PLA-0580/15-1 / CEIS
QUI707/18 / itecons

Informação adicional (se existir):
Additional information (if any):

No produto pode ser colocada esta marca
Can be placed on the product the following mark



Este certificado é válido até:
This certificate is valid until:

2024-12-08

e substitui o certificado nº:
and supersedes certificate no:

TMP-045/2018

Data de emissão:
Date of issue:

2019-12-09

Francisco Barroca
Diretor Geral / *General Manager*

Este Certificado é constituído por um Anexo com 1 (uma) página
This Certificate includes one Annex with 1 (one) page



Anexo ao Certificado nº
Annex to Certificate no.

TMP-060/2019

Referências e características técnicas / Type References and technical characteristics:

- Acessórios em PPSU na cor preta / PPSU fittings in black colour

Referência Type Reference	Designação Designation	Diâmetros Diameters (mm)	Classe de aplicação / pressão de serviço Application class / design pressure (bar)				Opacidade Opacity	Tipo de união Joint type
			1/10	2/10	4/10	5/10		
1048550	Tê Tee	16 X 16 X 16	1/10	2/10	4/10	5/10	Não/ No	Mecânica Mechanical
1048551		20 X 20 X 20						
1048552		25 X 25 X 25						
1048554	Tê de redução Reduced tee	20 X 16 X 16						
1048553		20 X 16 X 20						
1048555		20 X 20 X 16						
1048557		25 X 20 X 20						
1048556	25 X 20 X 25							
1048542	União Coupling	16 X 16						
1048543		20 X 20						
1048544		25 X 25						
1048545	União de redução Reduced coupling	20 X 16						
1048546		25 X 20						
1048547	Joelho 90° Elbow 90°	16 X 16						
1048548		20 X 20						
1048549		25 X 25						
1048564	Joelho com patter Wallplate elbow	16 X 1/2"						
1048565		20 X 1/2"						
1048561	Joelho com rosca fêmea Female thread elbow	16 X 1/2"						
1048562		20 X 1/2"						
1048563		25 X 3/4"						
1048558	União com rosca fêmea Coupling with female thread	16 X 1/2"						
1048559		20 X 1/2"						
1048560		25 X 3/4"						
1048539	União com rosca macho Coupling with male thread	16 X 1/2"						
1048540		20 X 1/2"						
1048541		25 X 3/4"						

Data de emissão: 2019-12-09
Date of issue:

Francisco Barroca
Diretor Geral / General Manager